

YVA-kuulutus ja yleistiedoksianto Natura-arvioinnin nähtävillä olosta

Ailangantunturin pumppuvoimalaitos ja 400 kV:n voimajohto Pirttikoskelle, Kemijärvi, Rovaniemi

Kemijoki Oy on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Lupa- ja valvontavirastolle YVA-lain (252/2017) 24 §:n mukaisen täydennetyn ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (YVA-selostuksen). Arviointiselostus on hankkeesta vastaavan laatima arviointi hankkeen ympäristövaikutuksista.

Hankkeen kuvaus

Kemijoki Oy suunnittelee Ailangantunturille pumppuvoimalaitoksen (550MW) rakentamista sekä noin 38 km:n voimajohtoa Ailangantunturilta Autissa sijaitsevalle Pirttikosken sähköasemalle. Hankealue sijaitsee noin 22 km Kemijärven keskustasta etelään. Pumppuvoimalaitoksen ylävarastona toimii Ailangantunturin päälle padottava vesivarastoallas, jonka pinta-ala on noin 1 km² ja maksimitilavuus on 17,8 milj. m³. Putouskorkeus on noin 200 metriä ja maanalainen vesitunneli on noin 4,5 km pitkä. Tunnelin halkaisija on noin 9 metriä. Alavarastona toimii Kemijärven Kuusilahti.

Hankkeen teknisen suunnittelun etenemisen takia täydennetyssä arviointiselostuksessa hankekuvausta on päivitetty. Täydennetyssä arviointiselostuksessa on päivitetty muun muassa vesistömallinnustuloksia ja luontovaikutusten, erityisesti kalaston ja vesieliöstön, arviointituloksia.

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

Hankkeesta vastaava on esittänyt päivitetyn arviointiselostuksen, jossa hankkeen muutosta ja olennaisia vaikutuksia käsitellään YVA-lain edellyttämässä laajuudessa.

VE0: Hanketta ei toteuteta.

VE1: Pumppuvoimalaitoksen rakentaminen Ailangantunturille. Pumppuvoimalaitoksen kokonaisteho on 550 MW.

Sähkönsiirto VE1a: 400 kilovoltin voimajohto kulkee Ailangantunturin länsipuolella ja liittyy sitten olemassa olevaan 110 kilovoltin voimajohtokäytävään. Voimajohdon pituus on noin 38 kilometriä ja se sijoittuu Kemijärven ja Rovaniemen alueelle.

Sähkönsiirto VE1b: 400 kilovoltin voimajohto kulkee Ailangantunturin itäpuolella ja liittyy sitten olemassa olevaan 110 kilovoltin voimajohtokäytävään ylittäen läheisen Natura-alueen luoteiskulman. Voimajohdon pituus on noin 38 kilometriä ja se sijoittuu Kemijärven ja Rovaniemen alueelle.

Natura-arviointi

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyn yhteydessä on laadittu luonnonsuojelulain 35 §:n mukainen Natura-arviointi Ottavaaran (SAC FI1300406) Natura-alueesta. Natura-arviointi on arviointiselostuksen liitteenä.

YVA-selostuksen täydennys

Hankkeen YVA-selostus kuulutettiin ensimmäisen kerran 30.7.–26.9.2025.

Kemijoki Oy on 24.3.2026 toimittanut Lupa- ja valvontavirastolle täydennetyn YVA-selostuksen liitteineen.

Kuulutus, täydennetty YVA-selostus ja Natura-arviointi nähtävillä

Kuulutus pidetään nähtävillä 8.4.–8.5.2026 Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla osoitteessa www.lv.fi/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot. Kuulutus, arviointiselostus ja Natura-arviointi julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/ailangantunturin-pumppuvoimala-YVA.

Täydennettyyn YVA-selostukseen ja Natura-arviointiin voi tutustua tänä aikana toimipaikkojen aukioloaikojen puitteissa Kemijärven kaupungin Palvelupiste Sortteerissa (Vapaudenkatu 8, Kemijärvi), Kemijärven kaupungin kirjastossa (Hietaniemenkatu 5, Kemijärvi), Rovaniemen kaupungin Osviitan asiointipisteellä (Koskikatu 19, Rovaniemi) ja Rovaniemen pääkirjastossa (Jorma Eton tie 6, Rovaniemi).

Esittelytilaisuus

Hanketta ja päivitettyä arviointiselostusta esitellään yleisölle keskiviikkona 15.4.2026 klo 17–19 Kemijärven kulttuurikeskuksessa, osoitteessa Hietaniemenkatu 5, Kemijärvi. Tilaisuudessa on kahvitarjoilu klo 16.30 alkaen. Tilaisuuteen voi osallistua myös etäyhteydellä. Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta edellä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla.

Lausunnot ja mielipiteet

Täydennetystä YVA-selostuksesta voi antaa lausuntoja ja esittää mielipiteitä.

YVA-selostuksesta aiemman nähtävillä olon aikana (30.7.–26.9.2025) annettuja mielipiteitä ja lausuntoja ei tarvitse lähettää uudelleen, vaan ne käsitellään samanarvoisina täydennyksen jälkeen lähetettyjen mielipiteiden kanssa. Mikäli haluatte täydentää aiemmin antamaanne mielipidettä tai lausuntoa, mainitkaa miltä osin uusi asiakirja korvaa edellistä.

Lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa viimeistään 8.5.2026 osoitteeseen kirjaamo@lv.fi tai postitse osoitteeseen Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV. Viitteeksi LVV-U/44706/2026. Natura 2000 -alueiden haltijat voivat esittää luonnonsuojelulain 35 §:n 2

momentin mukaisesti lausuntonsa tehdystä Natura-arvioinnista. Mikäli kyseessä on Natura 2000 -alueen haltijan lausunto, pyydetään tämä mainitsemaan lausunnon otsikossa.

Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä hankkeen merkittävistä ympäristövaikutuksista sekä annetut lausunnot arviointiselostuksesta ja Natura-arvioinnista ovat nähtävillä kahden kuukauden kuluessa lausunnon antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä ympäristöhallinnon verkkosivulla www.ymparisto.fi/ailangantunturin-pumppuvoimala-YVA.

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: Erkki Huttula, Kemijoki Oy, p. 020 703 4400,
erkki.huttula@kemijoki.fi

YVA-konsultti: Kaisa Kettunen, AFRY Finland Oy, p. 050 313 7509,
kaisa.kettunen@afry.com

Yhteysviranomainen: Olli-Pekka Vieltojärvi, Lupa- ja valvontavirasto, p. 029 5254887, olli-pekka.vieltojarvi@lvv.fi

Julkaistu Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla 8.4.2026.

Lupa- ja valvontavirasto

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV
Puhelinvaihte: 0295 254 000
kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi